

Un nouvel hybride naturel de *Catasetum* (Orchidaceae) du Minas Gerais (Brésil)¹

Lou C. Menezes* & Vitorino P. Castro Neto**

Mots clés : Brésil, *Catasetum*, *Catasetum* × *lucasianum*, *Catasetum fimbriatum*, *Catasetum laciferum*, hybride naturel, Orchidaceae, Minas Gerais.

Résumé

Un nouvel hybride naturel de *Catasetum*, entre *Catasetum lanciferum* Lindley et *Catasetum fimbriatum* (Morren) Lindley, originaire du Minas Gerais (Brésil), est décrit et illustré.

Abstract

A new natural hybrid *Catasetum* (Orchidaceae) from Minas Gerais (Brazil) – A new natural hybrid, between *Catasetum lanciferum* Lindley and *Catasetum fimbriatum* (Morren) Lindey, from Brazil (Minas Gerais), is described and illustrated.

Sumário

Uma nova espécie de híbrido natural de *Catasetum*, *Catasetum lanciferum* Lindley e *Catasetum fimbriatum* (Morren) Lindley, originária de Minas Gerais (Brasil), é descrita.

Introduction

Le sud-est brésilien est connu pour le haut degré d'hybridation qui affecte de nombreux groupes de végétaux et notamment chez les Orchidaceae

¹ manuscrit reçu le 9 avril 2008, accepté le 20 juillet 2008.

(Castro & Catharino, 2004). Ces dernières années quelques hybrides naturels ont été décrits dans le genre *Catasetum*, comme *Catasetum xdasilvae* Lacerda & V.P. Castro ou *Catasetum xperazolianum* Lacerda & V.P. Castro (Lacerda & Castro Neto, 2005). L'amélioration de l'exploration de régions jusqu'ici peu collectées permet d'analyser de nouvelles plantes et de découvrir de nouveaux taxons. Celui qui est étudié ici est également un hybride de *Catasetum*.

***Catasetum xlucasianum* L.C. Menezes & V.P. Castro, hibr. nat. nov.**

Planta epiphytica et hybrida naturalis inter Catasetum lanciferum Lindley et Catasetum fimbriatum (Morren) Lindley.

Holotypus

Habitat in Statu Minas Gerais. Floruit in mense martio, anni 2008. Legit Lou Menezes. Holotypus UB-102.

Etymologie

Le nom a été donné en l'honneur du Dr. Lucas Coelho, biologiste et collaborateur du projet « orchidées du Brésil »/IBAMA.

Description

Fleurs de 5 cm de diamètre, tépales blanc verdâtre, tachetés de pourpre, labelle avec la partie ciliée blanc verdâtre et la partie concave et le coussin couleur ivoire, colonne crème tachetée de pourpre. Sépale dorsal obovale-lancéolé, long de 3,0 cm et large de 1,6 cm. Sépales latéraux obovales-lancéolés, asymétriques, de 3,4 cm de longueur et 1,7 cm de largeur. Pétales elliptiques, longs de 3,15 cm et larges de 1,4 cm. Labelle allongé, la partie basale concave, les bords ciliés à la base, un coussin longitudinal sur lequel reposent les antennes de la colonne, le coussin lui même courbé et pointu à l'apex, avec, à l'extrémité de cette concavité, un cal triangulaire ; dans sa totalité le labelle est large de 2,4 cm et long de 2,5 cm, avec les cils étalés, la partie concave présente une profondeur de 2,7 cm entre la base de la



Catasetum xlucasianum L.C. Menezes & V.P. Castro

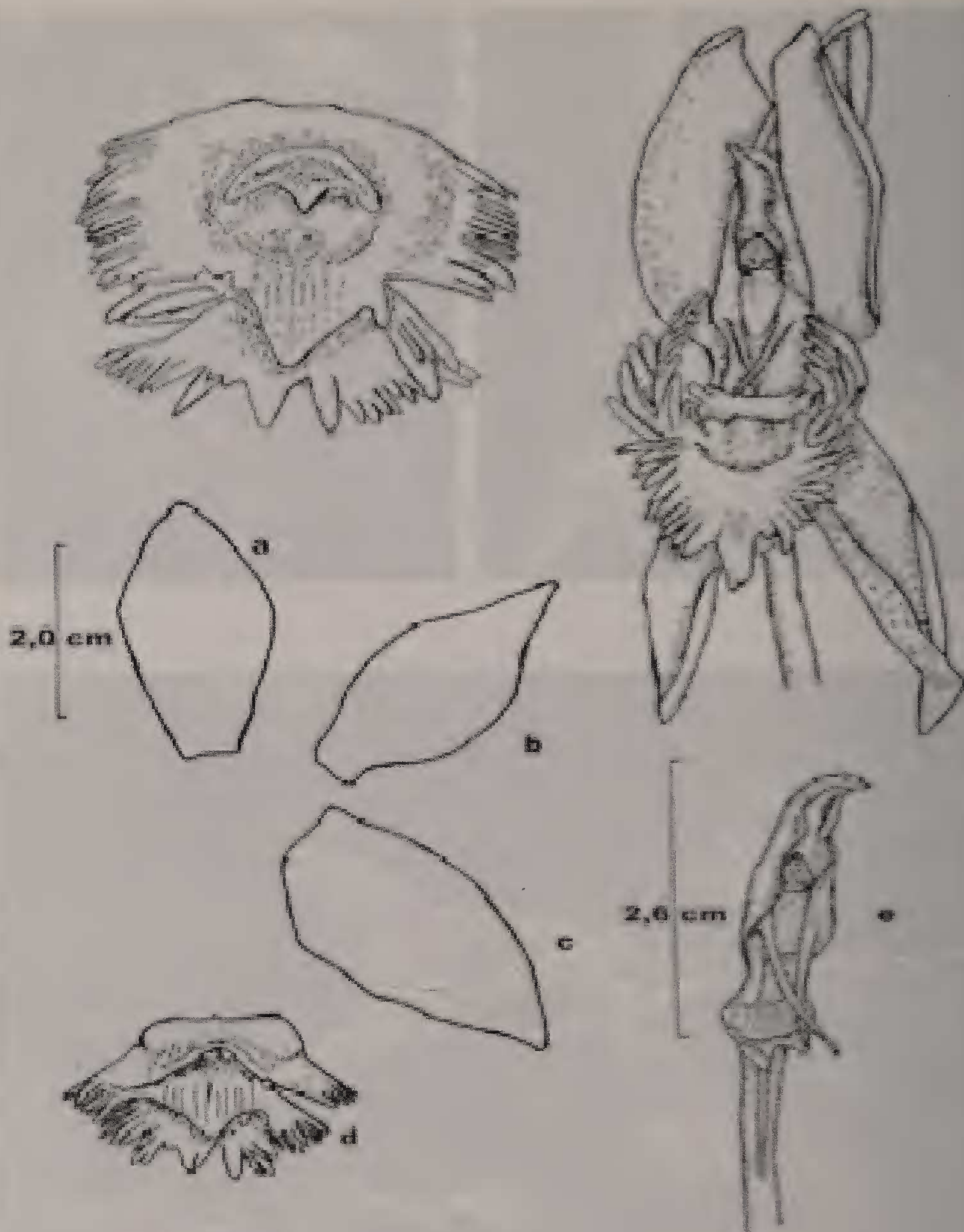


Fig. 1 : *Cattleya xlucasianum* L.C. Menezes & V.P. Castro

dessin - V.P. Castro Neto

a : sépale dorsal - b : pétales - c : sépales latéraux - d : labelle - e : colonne

concavité et les cils, la partie abaxiale allongée, également ciliée, de 1,0 cm de longueur et 1,5 cm de largeur. Colonne allongée, triangulaire, le clinandre triangulaire allongé, long de 2,6 cm.

Voir fig. 1 et photographies page 189.

Habitat

Minas Gerais, près de la ville de Belo Horizonte à environ 500 m d'altitude.

Discussion

Cet hybride naturel ressemble beaucoup à *Catasetum fimbriatum*, mais il est beaucoup plus cilié et avec le coussin à la base qui se rapporte à *Catasetum lanciferum* ; le prolongement de l'extrémité du labelle est également typique de *Catasetum lanciferum*.

Bibliographie

Castro Neto, V.P. & E.L. Catharino, 2004. Un nouvel hybride naturel de Bahia (Brésil). *Richardiana*, 4(2) : 42-46.

Lacerda, K.G. & V.P. Castro, 2005. New natural hybrids in *Catasetum*. *Orchid Revue*, 113(6) 308-311.

photographies page 189 : Lou C. Menezes

(*) Lou Menezes, Engenheira Florestal / Analista Ambiental, Centro Nacional de Orquídeas, Projeto Orquídeas do Brasil, Orquidário Nacional do IBAMA, Brésil -
louorquidibama@hotmail.com.br

(**) Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP, Brésil – castrovp@gmail.com.br